

Bruni 45
Vas 4 S 62

Bruni 45

Vass4R15s106-110



INRA
SCIENCE & IMPACT

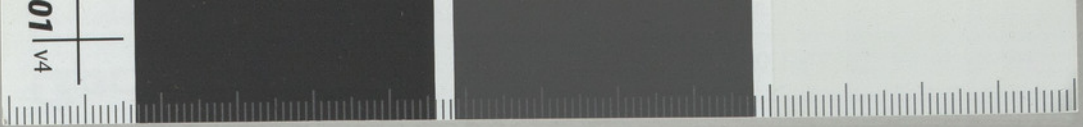
Collection Vassal-Montpellier

1126Mtp1

Bruni 45
4 S 62

~~4 R 15 s 106-110
Bruni 45
the standard 3/8/8~~





Désignation :

Bruni 45

Clos Planche 4 Côté S N° 62

Vigueur 4

Charge :

Date de maturité :

24.9.56

1 = 6

2 = 1

3 = 4

4 = 3

5 = 5

3^e époque

(+5)

Pr = 2

Désignation :

Bruni 45

Clos Planche 4 Côté S N° 62

Vigueur : 4

Charge :

19-8-57

(+1)

Date de maturité :

~~Bâtiments mangés le 26.8.57~~

~~Bâtiments le 19.8.57~~

Pr = ?

1 - 2

2 - 0

3 - 8

4 - 5

5 - 7

apprune mais petites baies

~~4^e époque~~

Désignation :

Bruni 45

Clos Planche 4 Côté S N° 62

Vigueur : 3

Date de maturité :

4.18.859

Charge :

Pr = 0

s. 1 11

2 2

3 2

4 8

5 16

(+1)

Désignation : Bruni 45

Clos Planche 4 Côté S N° 62

Vigueur : 4

Charge :

s. 1 8

2 2

3 5

4 5

5 8

(+1)

Année 1956.

Brumi 45

N° Planche Côté 4. S. 62.

	Nombre total	18	21	24	D A T E S					31	3	5	7
1	10	0	0	0	0	3	3	5	6	8			
2	6	0	0	0	0	1	1	1	1	1			
3	6	0	0	0	0	1	1	1	2	3			
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

IV

7-4-36

(+12)

D

Année 1957

Brumi 45

N° Planche Côté 4 S 62.

	Nombre total	12-3	15-3	18-3	D A T E S								
0	12	1	2	6	x	.	.	.	.	.	.	.	.
2	8	0	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	14	2	4	9	x	.	.	.	.	.	.	.	.
4	4	1	1	4	x	.	.	.	.	.	.	.	.
5	4	2	2	3	x	.	.	.	.	.	.	.	.

III

17-3-57

(-8)

Année 1988 - Bruni 45
 N° Planche Côté 4362

	Nombre total	D A T E S									
		26-3	29/3	1-4	3-4						
1	15	1	3	4	6						
2	14	0	2	3	3						
3	12	1	1	3	7						
4	4	0	3	3	4						
5	13	0	5	9	9						

D 6 3-4-58 4^e
 (+11)

ANNEE 1988
 NOM 45 Bruni
 EPLACEMENT ~~III~~ VII 356 - 4 R15 A 106 - 110
 apy

Souche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Ferti-lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	11 TL	14.3	1.4	6								
2	13 TL	14.3	6.4	9								
3	11 TL	20.3	1.4	7	5	30.5	3.6	6.6	24.7	25.7	28.7	22-8
4	10 TL	21.3	8.4	1								
5	12 TL	21.3	11.4	5								

6.4
 +13
 Pourriture : 0
 Port : mi auge
 3.6
 +3
 Vigueur : 4
 +1
 +1

Désignation : *Bruni 45*

VASSAL Planche *IV* Côté *S* N° *62* Souche *1* 2 3 4 5

(A) BOURGEONNEMENT

Colonne

- 31 - épanoui *4* - moyen 5 - globuleux 6 .
32 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux *7* -
duveteux 8 - cotonneux 9 .
30 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré
carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-
zées *6* - entièrement bronzé 7 - vert 8 -
autre 9 .

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

- 31 - étalées *7* - en gouttière 8 - autres 9 .
39 - glabres 4 - sétueuses 5 - veloutées 6 - aranéeu-
ses *7* - duveteuses 8 - cotonneuses 9 .
29 - blanches 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -
à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à
plages bronzées *6* - entièrement bronzées 7 - ver-
tes 8 - autres 9 . Dans le cas où la première feuille
détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° et de
la 3° feuille détachées sera notée.

Delorme

Désignation :

Bruni 45

VASSAL

Planche 4

Côté S

N° 62

Souche ① 2 3 4 5

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

31 - épanoui ④ - moyen 5 - globuleux 6.

32 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux ⑦ -

duveteux 8 - cotonneux 9.

30 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré

carminé 3 - cuivré 4 - Jaune 5 - à plages bronzées ⑥ -

entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

31 - étalées ⑦ en gouttière ⑧ - autres 9.

39 - glabres 4 - sétueuses ⑤ - Veloutées 6 - aranéeuses ⑦ -

duveteuses 8 - cotonneuses 9.

29 - blanche 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -

à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages

bronzées ⑥ - entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

D aranéeux

Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé,
la couleur de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

14-5-56 Rouquier

N° ordre

Désignation :

VASSAL Planche 4 côté 5 N° 62 souche ① 2 3 4 5

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne

- 26 - glabre 4 - séteux 5 - ^{légèrement} velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux 9.
- 27 - sur nervures ⑦ - sur limbe 8 - sur nervures et sur
limbe 9.
- 27 - à limbe plan ① - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5.
- 28 - à lobes: plan ① - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5.
- 29 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré
carminé 3 - cuivré 4 - Jaune 5 - à plages bronzées ⑥
entièrement bronzé 7 - vert ⑧ autre 9.
- 30 - à pétiole glabre ④ - séteux 5 - velouté 6 - ara-
néeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- 31 - totalement 1 - sillon 2 - partiellement 3.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- 31 - à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé ⑨
- 32 - glabre ② - à épines ou analogues 3 - à poils mas-
sifs 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux 9.
- 33 - entièrement 1 - partiellement 2.

(I) FLEUR

- 35 - bouton floral: gros 1 - moyen 2 - petit 3.
- 35 - morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite 8 -
femelle 9.

26.6.55 Rouquin

N° ordre

Désignation : *Bruni 45*

VASSAL Planche *4* côté *5* N° *62* souche *1* 2 3 4 5

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Colonne

- 26 - glabre 4 - sétueux *5* - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 27 - sur nervures *7* - sur limbe 8 .
- 27 - à limbe plan *1* - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- 28 - à lobes: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- 29 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré
carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-
zées 6 - entièrement bronzé *7* - vert 8 - autre 9 .
- 30 - à pétiole glabre *4* - sétueux 5 - velouté 6 - ara-
néeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 31 - totalement *1* - sillon 2 .

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- 31 - à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé *9* .
- 32 - glabre *2* - à épines ou analogues 3 - à poils mas-
sifs 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 33 - entièrement *1* - partiellement 2 .
- 34 - vert 1 - coloré d'un seul côté *2* - à raies colo-
rées 3 - à noeuds colorés 4 - coloré 5 - autre 6 .
- 34 - entièrement *7* - partiellement 8 .

(I) FLEUR

- 35 - bouton floral: gros 1 - moyen *2* - petit 3 .
- 35 - morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite *8* - femel-
le 9 .

pas de fleur

26-5-54 Delorme

Désignation : Bruni 65

Désignation : Bruni 65

VASSAL Planche 4 côté S N° 62 souche ① 2 3 4 5

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

36 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3 .
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9 .

37 - noeuds : dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3.
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert ~~4~~

38 - vrille : verte 1 - jaune 2 - rouge clair (3) -
rouge foncé 4 . *extremité jaune*

38 - bourgeon : coloré (7) - vert 8 .

(I) FLEUR

39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - femelle 9.

Tue 11-6-54

N° ordre

Désignation

Bruni 45
VASSAL planche 4 côté S N° 62 souche (1) 2 3 4 5

FEUILLE ADULTE

- Petite 1 - moyenne (2) - grande 3 .
- Face supérieure: ~~limbe~~ et nervures: glabre (4) - sétueux (5)
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Face inférieure: nervures: glabre 4 - sétueux (5) - velouté 6
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9
limbe: glabre 4 - sétueux (6) *très faiblement* - velouté 6 -
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9 .
- Limbe : plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- Lobes : plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- Surface: unie 1 - ondulée 2 - finement bullée (3) -
grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 -
plissée au point pétiolaire (6) .
- Nervures: face supérieure: verte 1 - point pétiolaire rouge 2
partiellement rouge (3) *faible* entièrement rouge 4.
face inférieure: verte 1 - partiellement rouge (3) -
entièrement rouge 4 .
- Couleur: vert jaune 1 - vert franc (2) - vert foncé 3 -
vert plombé 4 - autre 5 .

PETIOLE

- long (1) - moyen 2 - court 3 .
- glabre (4) - sétueux (5) - velouté 6 - sillon 7 -
partiellement (8) - totalement 9 .
- aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7
totalement 8.
- coloré 1 - partiellement coloré (2) - autre 3
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) -
supérieur à 90° (3) .
- angle pétiole/rameau: inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) -
supérieur à 90° (3) .

Landier 9-8.55

J. Tinet 18 AOUT 1956

N° ordre

Désignation *Bruni 45.*

VASSAL planche *4* côté *S* N° *62* souche ① 2 3 4 5

FEUILLE ADULTE

- Petite 1 - moyenne ② - grande 3.
- Face supérieure : ~~limbe et nervures~~ : glabre 4 - sétueux ⑤ - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux ⑤ - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
limbe : glabre 4 - sétueux ⑤ - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Limbe : plan ① - en gouttière 2 - involuté ③.
révoluté 4 - tourmenté 5.
- Lobes : plan ① - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté ④ - tourmenté 5.
- Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée ③ - grossièrement bullée 4 - gaufree 5 - plissée au point pétiolaire ⑥.
- Nervures : face supérieure : verte 1 - point pétiolaire rouge 2 - partiellement rouge ③ - entièrement rouge 4.
face inférieure : verte 1 - partiellement rouge ③ - entièrement rouge 4.
- Couleur : vert jaune 1 - vert franc ② - vert foncé 3.
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

- Long ① - moyen 2 - court 3.
- glabre 4 - sétueux ⑤ - velouté 6 - sillon 7 - partiellement ⑧ - totalement 8.
- aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.
- coloré 1 - partiellement coloré ② - autre 3.
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° ③.
- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° (1) - égal à 90° ② - supérieur à 90° (3).

f. Tuet

Rouquier

17 AOÛT 1958

N° d'ordre

Désignation *Suui 45*

VASSAL planche *h* côté *S* N° *62* souche ① 2 3 4 5

GRAPPE

- 24 (- Grosse 1 - Moyenne ② - Petite ③.
- Lâche 4 - Moyenne ⑤ - Compacte 6.
- à pédoncule non visible 7 - visible ⑧ - long 9.
25 (- à pédoncule herbacé ① - mi-aoûté 2 - aoûté jusqu'à la première ramification 3.
- axe de la rafle coloré 4 - non coloré ⑤.

BAIE

- 26 (- Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne ③ - Petite ④ - très petite 5 - de taille régulière ⑦ - irrégulière 8.
27 (- de couleur blanc ① - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.
- Très pruinée 7 - pruinée ⑧ - non pruinée 9.
- Coloration régulière ① - irrégulière 2.
28 (- Forme : discoïde 0 - sphéroïde ① - ellipsoïde ② - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.
- à ombilic persistant ① - non persistant 2.
- à section transversale : régulière ③ - irrégulière 4 - côtelée 5.
29 (- région ombilicale *gr* déprimée ⑥ - non déprimée 7.
- à jus incolore ① - coloré 2.
- à peau fine ③ - moyenne 4 - épaisse 5.
33 (- à pulpe charnue 6 - juteuse ⑦ - molle ⑧.
30 (- à saveur neutre ① - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 - herbacée 6 - spéciale 7. *apyrene* ⑨
- à pédicelle long ① - moyen 2 - court 3.
31 (- à pédicelle de couleur : verte ④ - rouge 5 - irrégulière 6.
- à bourrelet de couleur verte ⑦ - rouge 8 - irrégulière 9.
- à bourrelet : évident ① - peu apparent ②.
32 (- à pinceau : court 4 - moyen ⑤ - long 6.
- à pinceau : coloré 8 - non coloré ⑨.
33 (- de séparation facile (égreneuse) 1 - difficile ②.

Sut 16 AOÛT 1955

Dénomination *Bruni 45*

Planche *4* côté *5* Rang *62* souche 1-2-3-4-5.

Sarment de Vigne.

- Sarment : long (1), moyen (2), court (3).
" : grêle (1), fort (2).
" : ramifié (1), peu ramifié (2).
Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).
Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).
Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).
" : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).
" : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), seteux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).
" : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).
Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).
Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4)
Mérithalle de longueur moyenne : *10-15*... cms.
" : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
" : uniforme (1), à raies (2), bandes (3) ou noeuds (4).
" : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
Yeux : pointus en dard (1), conique (2), arrondis (3).
" : marron (1), brun rouge (2), gris (3).
Cordon pétioleaire : étroit (1), large (2).
" : saillant (1), effacé (2).
" : sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Bonid
3.1.56

N° d'ordre: . . . 112600 . . . Désignation: . Bruni 45. . . .
Origine:
Emplacement: Vas. 4562. . . Vign.

- 8 - Angle des nervures 1 - 2 - ③.
9 - L_1/L ; . . . ① - ② - 3.
10 - L_2/L ① - 2.
11 - Lobes. 1 - 3 - ⑤ - ⑦ - 9.
12 - S. lat. sup. (prof.) . . . 0 - 1 - 2 - ③.
13 - S. lat. inf. (prof.) . . . 0 - 1 - ② - ③.
14 - S. pét. (forme) 1 - 2 - ③ - ④ - 5 - 6.
15 - S.L.S. (forme) 0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - ⑥ - 7 - 8.
16 - Dents : forme 1 - 2 - ③.
17 - Dents : Méd./B. . . . 1 - ② - 3.
18 - Angle lob. term. . . . ① - ② - 3.
19 - Base nerv. (garn. ou dég.) 1 - ② - 3.
20 - Nombre de Dents : S.P. . . 1 - ② - ③ - ④ - 5 - 6 - 7 - 8 - 9.
21 - Angle L_3 L'_3 : 1 - ② - 3.
22 - Largeur S.P. : 1 - 2 - ③ - ④ - ⑤.
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : ① - ② - 3.

Forme : ④ - ⑤

Médiane/Base: 6 - 7 - ⑧.

True